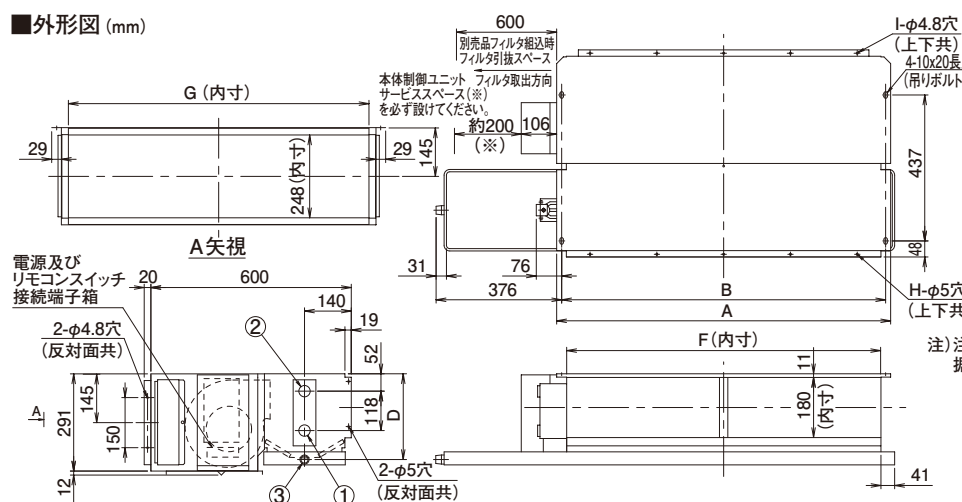


■外形図 (mm)



寸 法 表	本体	FWMF2QZJ	FWMF3QZJ	FWMF4QZJ	FWMF6QZJ	FWMF8QZJ	FWMF12QZJ
	A	580	680	780	1000	1475	1740
	B	550	650	750	970	1445	1710
	D	273	271	270	268	266	265
	F	520	620	720	940	1415	1680
	G	480	580	680	900	1375	1640
	H	3	4	4	5	7	8
I	3	4	5	6	9	11	

③	ドレン出口	PT3/4(オネジ)
②	水出口	PT3/4(メネジ)
①	水入口	PT3/4(メネジ)
部番	名称	記事

注) 注意事項等については、必ず承認外形図及び取扱説明書、
据付説明書をご確認ください。

■標準仕様

機種名		FWMF2CR			FWMF3CR			FWMF4CR		
冷房能力	コイル	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差
	顕熱能力 (kW)	1.59	1.50	1.89	2.18	1.94	2.52	3.03	2.52	2.95
	全熱能力 (kW)	1.97	1.75	2.36	2.59	1.97	3.13	3.73	2.53	3.63
	冷水入口温度 (℃)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (℃)	12	14	17	12	14	17	12	14	17
	冷水量 (ℓ/min)	5.7	3.6	3.4	7.5	4.1	4.5	10.7	5.2	5.2
	損失水頭 (kPa)	4	8	25	7	10	49	15	16	24
	能力 (kW)	3.58	3.58	3.78	4.79	4.79	5.11	6.80	6.80	6.36
暖房能力	入口空気条件	20℃D.B.								
	温水入口温度	60℃								
	温水量 (ℓ/min)	5.6	5.6	4.2	7.4	7.4	5.8	10.7	10.7	7.9
	損失水頭 (kPa)	4	17	36	7	27	76	15	59	50
	風量 (m³/min)	6.1	6.1	6.1	8.4	8.4	8.4	11.3	11.3	11.3
ファン用電動機	形式	DCブラシレスファンモーター E種絶縁								
	機外静圧 消費電力 (W)	17/17	17/17	—	25/25	25/25	—	26/26	26/26	—
	15Pa仕様 運転電流 (A)	0.29/0.29	0.29/0.29	—	0.40/0.40	0.40/0.40	—	0.42/0.42	0.42/0.42	—
	機外静圧 消費電力 (W)	26/26	26/26	26/26	46/47	46/47	46/47	47/47	47/47	47/47
	50Pa仕様 運転電流 (A)	0.43/0.42	0.43/0.42	0.43/0.42	0.71/0.71	0.71/0.71	0.71/0.71	0.71/0.71	0.71/0.71	0.71/0.71
	機外静圧 消費電力 (W)	43/42	43/42	43/42	55/54	55/54	55/54	70/70	70/70	70/70
	100Pa仕様 運転電流 (A)	0.66/0.63	0.66/0.63	0.66/0.63	0.83/0.80	0.83/0.80	0.83/0.80	1.03/1.02	1.03/1.02	1.03/1.02
	電源	単相100V 50/60Hz								
	コイル保有水量 (ℓ)	0.86	0.86	0.90	1.00	1.00	1.10	1.30	1.30	1.30
	運転音 (dB)	機外静圧15Pa仕様	31	31	—	35	35	—	35	35
機外静圧50Pa仕様		38	38	38	44	44	44	44	44	44
機外静圧100Pa仕様		44	44	44	46	46	46	46	46	46
本体質量 (kg)		23.5	23.5	25.5	26.5	26.5	28.5	32	32	35

機種名		FWMF6CR			FWMF8CR			FWMF12CR		
コイル		標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差
冷房能力	顕熱能力 (kW)	4.43	4.04	4.29	6.41	5.88	6.17	8.02	7.09	7.52
	全熱能力 (kW)	5.36	4.61	5.25	7.97	6.75	7.71	9.39	8.08	9.39
	冷水入口温度 (℃)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (℃)	12	14	17	12	14	17	12	14	17
	冷水量 (ℓ/min)	15.4	9.5	7.5	22.9	13.9	11.1	27.0	16.6	13.5
	損失水頭 (kPa)	34	56	28	17	52	33	24	34	64
	能力 (kW)	9.79	9.66	9.31	13.52	12.83	12.83	17.62	16.81	16.81
暖房能力	入口空気条件	20℃D.B.								
	温水入口温度	60℃								
	温水量 (ℓ/min)	15.4	10.0	10.4	20.7	14.0	14.0	26.7	20.0	20.0
	損失水頭 (kPa)	34	61	49	14	53	49	24	49	128
	風量 (m³/min)	16.7	16.7	16.7	22.6	22.6	22.6	28.3	28.3	28.3
ファン用電動機	形式	DCブラシレスファンモーター E種絶縁								
	機外静圧 消費電力 (W)	43/43	43/43	—	46/46	46/46	—	77/77	77/77	—
	15Pa仕様 運転電流 (A)	0.66/0.65	0.66/0.65	—	0.70/0.70	0.70/0.70	—	1.13/1.10	1.13/1.10	—
	機外静圧 消費電力 (W)	62/62	62/62	62/62	71/72	71/72	71/72	112/118	112/118	112/118
	50Pa仕様 運転電流 (A)	0.92/0.91	0.92/0.91	0.92/0.91	1.04/1.04	1.04/1.04	1.04/1.04	1.56/1.63	1.56/1.63	1.56/1.63
	機外静圧 消費電力 (W)	90/91	90/91	90/91	145/144	145/144	145/144	166/170	166/170	166/170
	100Pa仕様 運転電流 (A)	1.29/1.28	1.29/1.28	1.29/1.28	1.99/1.95	1.99/1.95	1.99/1.95	2.31/2.34	2.31/2.34	2.31/2.34
電源		単相100V 50/60Hz								
コイル保有水量 (ℓ)		1.70	1.70	1.90	2.60	2.60	2.50	3.10	3.10	3.50
運転音 (dB)	機外静圧15Pa仕様	37	37	—	37	37	—	39	39	—
	機外静圧50Pa仕様	44	44	44	44	44	44	44	44	44
	機外静圧100Pa仕様	47	47	47	49	49	49	49	49	49
	本体質量 (kg)	38	38	41	56.5	56.5	60.5	63	63	67

外装	亜鉛鉄板
ファン形式	両吸込多翼形
風量調節	L・M・H3段切換(別売品YRSR106(L) D:Lはランプ付)
防音・断熱材	グラスウール板・ポリウレタンフォーム
吹出口	前吹出し

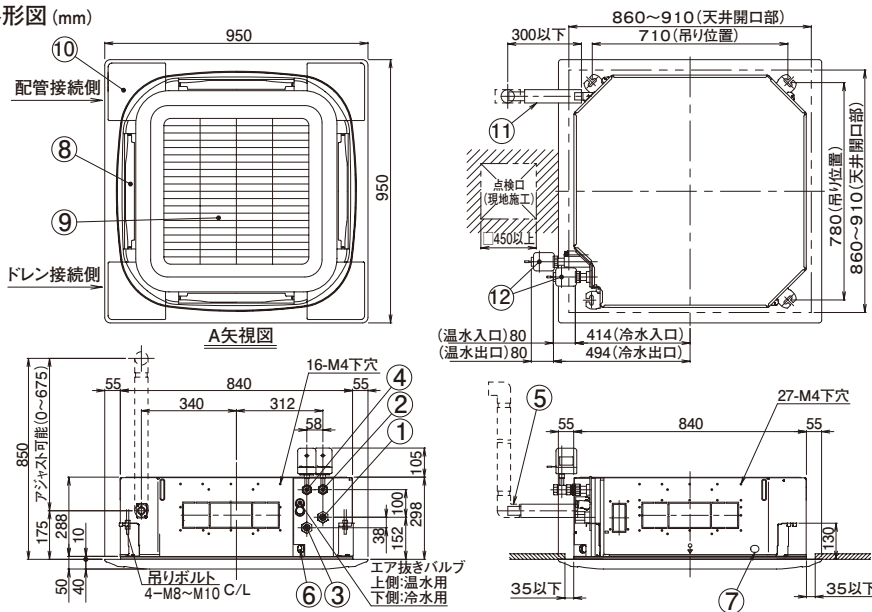
1. 冷暖房能力、風量は50/60Hzとも同じ値です。 2. 風量は吹出口の平均風速から算出したものです。 3. 能力条件は冷房能力：室内空気条件27℃DB、19℃WB、暖房能力：室内空気条件20℃DB（JIS条件）

天井埋込カセット形 ラウンドフロータイプ

4管式 DCモーター仕様 FWJC4E (T) (H) ~ 12 E (T) (H)



■外形図 (mm)



注) 注意事項等については、必ず承認外形図及び取扱説明書、据付説明書をご確認ください。

12	付属電動二方弁	AC200V PT3 / 4メネジ
11	付属ドレンホース	PVC (外径φ32) 出口接続部
10	コーナー化付ふた	
9	吸込グリル	
8	吹出口	
7	連絡配線・リモコン配線接続口	
6	電源・ユニット間配線接続口	
5	ドレン配管接続口	VP25 (外径φ32)
4	温水出口	PT3 / 4メネジ
3	温水入口	PT3 / 4メネジ
2	冷水出口	PT3 / 4メネジ
1	冷水入口	PT3 / 4メネジ
部番	名称	記事

■標準仕様

機種名	FWJCF4E	FWJCF4ET	FWJCF4EH	FWJCF6E	FWJCF6ET	FWJCF6EH	FWJCF8E	FWJCF8ET	FWJCF8EH
本体名	FWJC4E	FWJC4ET	FWJC4EH	FWJC6E	FWJC6ET	FWJC6EH	FWJC8E	FWJC8ET	FWJC8EH
パネル名 (別売品)	BHJ12EF; BHJ12EW; BHJ12EK; BHJ12EH; BHJ12EC								
冷房能力	コイル	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差	標準	低水量
	顕熱能力 (kW)	2.72	2.72	2.72	3.98	3.98	3.98	5.31	5.31
	全熱能力 (kW)	3.33	3.33	3.33	4.82	4.82	4.82	6.49	6.49
	冷水入口温度 (°C)	7	7	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (°C)	12	14	17	12	14	17	12	14
暖房能力	冷水量 (ℓ/min)	9.6	6.8	4.8	13.8	9.9	6.9	18.6	13.3
	損失水頭 (kPa)	8.04	9.78	7.15	15.83	18.91	13.85	27.70	21.55
	能力 (kW)	4.65	4.65	4.65	6.47	6.47	6.47	8.72	8.72
	温水入口温度 (°C)	60	60	60	60	60	60	60	60
	温水量 (ℓ/min)	6.5	6.5	6.5	9.0	9.0	9.0	12.1	12.1
ファン用電動機	損失水頭 (kPa)	7.88	7.88	7.88	14.12	14.12	14.12	24.03	24.03
	風量 (m³/min)	15	15	15	20	20	20	24	24
	消費電力 (W)	55/50	55/50	55/50	60/57	60/57	60/57	81/78	81/78
	運転電流 (A)	0.43/0.41	0.43/0.41	0.43/0.41	0.49/0.47	0.49/0.47	0.49/0.47	0.67/0.63	0.67/0.63
	電源	単相200V 50/60Hz							
コイル保有水量	冷水 (ℓ)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	温水 (ℓ)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
運転音 (dB)		27	27	27	29.5	29.5	29.5	35	35
本体質量 (kg)		32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
パネル質量 (Kg)		5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5

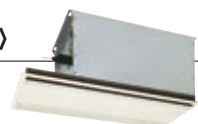
機種名	FWJCF10E	FWJCF10ET	FWJCF10EH	FWJCF12E	FWJCF12ET	FWJCF12EH
本体名	FWJC10E	FWJC10ET	FWJC10EH	FWJC12E	FWJC12ET	FWJC12EH
パネル名 (別売品)	BHJ12EF; BHJ12EW; BHJ12EK; BHJ12EH; BHJ12EC					
冷房能力	コイル	標準	低水量	大温度差	標準	低水量
	顕熱能力 (kW)	6.09	6.09	6.09	7.21	7.21
	全熱能力 (kW)	7.43	7.43	7.43	8.37	8.37
	冷水入口温度 (°C)	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (°C)	12	14	17	12	14
暖房能力	冷水量 (ℓ/min)	21.3	15.2	10.7	24.0	17.1
	損失水頭 (kPa)	25.66	27.41	30.57	32.15	33.90
	能力 (kW)	11.10	11.10	11.10	12.43	12.43
	温水入口温度 (°C)	60	60	60	60	60
	温水量 (ℓ/min)	14.5	14.5	14.5	17.2	17.2
ファン用電動機	損失水頭 (kPa)	33.36	33.36	33.36	45.58	45.58
	風量 (m³/min)	28	28	28	34	34
	消費電力 (W)	145/142	145/142	145/142	157/154	157/154
	運転電流 (A)	1.33/1.28	1.33/1.28	1.33/1.28	1.44/1.40	1.44/1.40
	電源	単相200V 50/60Hz				
コイル保有水量	冷水 (ℓ)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	温水 (ℓ)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
運転音 (dB)		43	43	43	43.5	43.5
本体質量 (kg)		32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
パネル質量 (Kg)		5.5	5.5	5.5	5.5	5.5

ファン形式	両翼形ターボファン (樹脂)	
風量調節	自動、急、強、弱の3段切換 (別売品: 液晶リモコンBRC315C1)	
外装	本体	亜鉛鉄板
	パネル	樹脂 フレッシュホワイト: 6.5Y9.5/0.5 ホワイト: 10Y9/0.5 ブラック: N1.5 グレー: 2.5G6.5/0.5 ベージュ: 9YR6.5/3.5
エアフィルタ	化学繊維ネット パネルに付属 (ロングライフフィルタ)	
風向調整	オートスイング	
防音・断熱材	ポリスチレンフォーム・ポリウレタンフォーム	
吹出口	スイングフラップ機能	

1. 冷房能力、風量は50/60Hzとも同じ値です。 2. 風量は吹出口の平均風速から算出したものです。 3. 能力条件は冷房能力: 室内空気条件27°C D.B.、19°C W.B.、暖房能力: 室内空気条件20°C D.B. (JIS条件)

天井埋込カセット形〈1方向吹出形〉〈2方向吹出形〉

4管式	DCモータ仕様	FWHC2BD (S) R~12BD (S) R
-----	---------	--------------------------

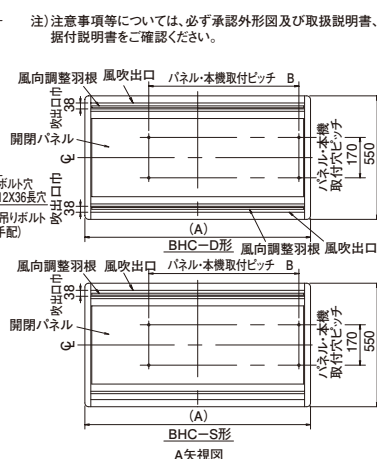
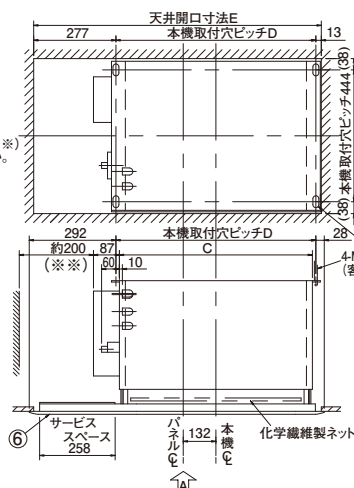
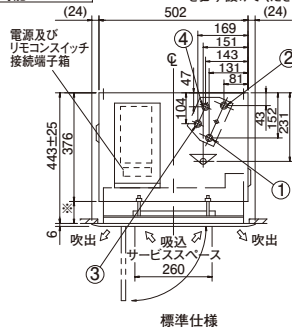
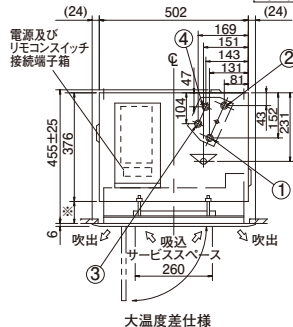


■外形図 (mm)

寸 法 表	E	825	955	1105	1415	1725	2185
	D	535	665	815	1125	1435	1895
	C	531	661	811	1121	1431	1891
	B	511	641	791	1101	1411	1871
	A	855	985	1135	1445	1755	2215
機 種	FWHC2R0R	FWHC3R0R	FWHC4R0R	FWHC6R0R	FWHC8R0R	FWHC12R0R	

6	パネル	別売品
5	ドレン出口	PT3/4(オネジ)
4	温水出口	PT3/4(メネジ)
3	温水入口	PT3/4(メネジ)
2	冷水出口	PT3/4(メネジ)
1	冷水入口	PT3/4(メネジ)
部番	名称	記事

下図※部は42～92mm
でスライド可能



■標準仕様

機種名		FWHC2BS(D) R		FWHC3BS(D) R		FWHC4BS(D) R	
本体名		FWHC2BR		FWHC3BR		FWHC4BR	
パネル名		BHC2BS (D)		BHC3BS (D)		BHC4BS (D)	
外装	本体	亜鉛鉄板					
	パネル	アルミ・冷間圧延鋼板　ホワイト10Y9/0.5					
冷房能力	コイル	標準	大温度差	標準	大温度差	標準	大温度差
	顕熱能力 (kW)	1.43	1.62	2.10	2.52	2.88	3.08
	全熱能力 (kW)	1.74	1.96	2.59	2.64	3.63	3.75
	冷水入口温度 (℃)	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (℃)	12	17	12	17	12	17
	冷水量 (ℓ/min)	5.0	2.8	7.5	3.8	10.5	5.4
暖房能力	損失水頭 (kPa)	4	13	10	31	24	24
	能力 (kW)	2.50	2.41	3.22	3.24	4.39	4.30
	温水入口温度	60℃					
	温水量 (ℓ/min)	5.0	2.5	5.0	3.0	6.0	4.0
	損失水頭 (kPa)	3	10	4	19	6	39
	風量 (m³/min)	6.1	6.1	8.5	8.5	11.3	11.3
ファン用電動機	形式	DCブラシレスファンモーター E種絶縁					
	消費電力 (W)	31/31	31/31	33/34	33/34	41/41	41/41
	運転電流 (A)	0.53/0.52	0.53/0.52	0.53/0.52	0.53/0.52	0.65/0.62	0.65/0.62
電源		単相100V 50/60Hz					
コイル保有水量	冷水 (ℓ)	0.41	0.53	0.54	0.67	0.68	0.93
	温水 (ℓ)	0.20	0.27	0.27	0.40	0.34	0.53
運転音 (dB)		34	34	34	34	34	34
本体質量 (kg)		18	18	21	22	26	28
パネル質量 (kg)		4	4	5	5	7	7

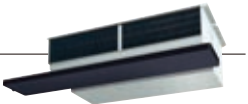
機種名		FWHC6BS (D) R		FWHC8BS (D) R		FWHC12BS (D) R	
本体名		FWHC6BR		FWHC8BR		FWHC12BR	
パネル名		BHC6BS (D)		BHC8BS (D)		BHC12BS (D)	
外装	本体	亜鉛鉄板					
	パネル	アルミ・冷間圧延鋼板　ホワイト10Y9/0.5					
冷房能力	コイル	標準	大温度差	標準	大温度差	標準	大温度差
	顕熱能力 (kW)	4.04	4.47	5.55	6.01	8.27	8.09
	全熱能力 (kW)	4.86	5.38	6.83	7.23	9.37	9.41
	冷水入口温度 (℃)	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (℃)	12	17	12	17	12	17
	冷水量 (ℓ/min)	14.0	7.7	19.6	10.4	26.9	13.5
暖房能力	損失水頭 (kPa)	20	30	43	36	46	48
	能力 (kW)	5.81	5.93	8.02	7.80	11.24	11.34
	温水入口温度	60℃					
	温水量 (ℓ/min)	7.0	5.0	10.0	6.0	12.0	9.0
	損失水頭 (kPa)	12	28	25	51	13	64
	風量 (m³/min)	17	17	22.6	22.6	28.3	28.3
ファン用 電動機	形式	DCブラシレスファンモーター E種絶縁					
	消費電力 (W)	74/74	74/74	109/109	109/109	110/110	110/110
	運転電流 (A)	1.09/1.06	1.09/1.06	1.53/1.51	1.53/1.51	1.53/1.51	1.53/1.51
電源		単相100V 50/60Hz					
コイル 保有水量	冷水 (ℓ)	0.98	1.33	1.26	1.73	1.70	2.80
	温水 (ℓ)	0.49	0.93	0.63	1.20	0.85	1.87
運転音 (dB)		40	40	41	41	41	41
本体質量 (kg)		36	38	44	46	57	59
パネル質量 (kg)		8	8	11	11	13	13

ファン型式	両吸込多翼形
風量調節	L・M・Hの3段切換(別売品YRSR106(L) D:Lはランプ付)
エアフィルタ	化学繊維製ネット
防音・断熱材	グラスウール板・ポリウレタンフォーム
吹出口	風向調整可能

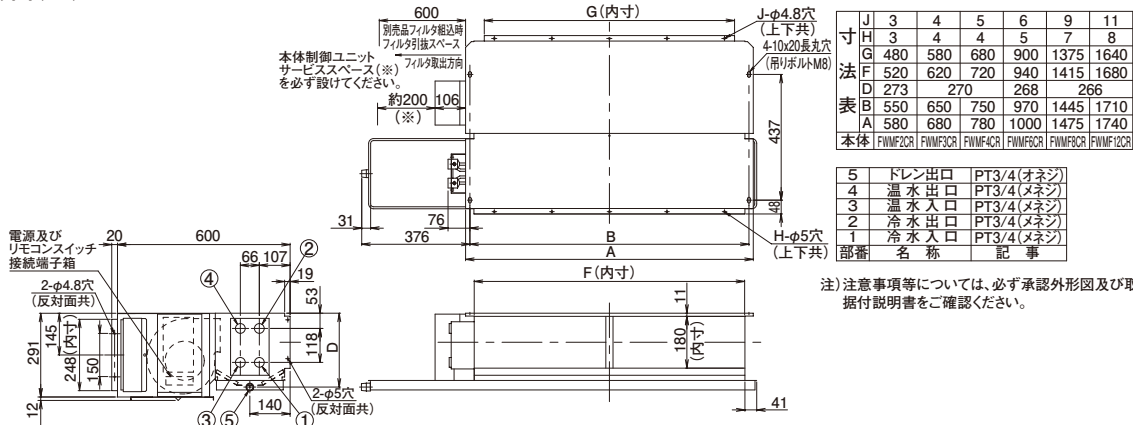
1.冷暖房能力、風量は50/60Hzとも同じ値です。 2.風量は吹出口の平均風速から算出したものです。 3.能力条件は冷房能力:室内空気条件27°C D.B.、19°C W.B.、暖房能力:室内空気条件20°C D.B. (JIS条件)
4.大温度差仕様は、“4管式大温度差能力UP改弦”の値を示します。

天井埋込形

4管式 DCモーター仕様 FWMF2CR~12CR



■外形図 (mm)



■標準仕様

機種名		FWMF2CR		FWMF3CR		FWMF4CR	
冷房能力	コイル	標準	大温度差	標準	大温度差	標準	大温度差
	顕熱能力 (kW)	1.43	1.60	2.10	2.21	2.88	3.10
	全熱能力 (kW)	1.74	2.08	2.59	2.79	3.63	3.85
	冷水入口温度 (°C)	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (°C)	12	17	12	17	12	17
	冷水量 (ℓ/min)	5.0	3.0	7.5	4.0	10.5	5.5
暖房能力	損失水頭 (kPa)	13	20	27	40	56	27
	能力 (kW)	2.50	2.55	3.22	3.38	4.39	4.60
	入口空気条件	20°C D.B.					
	温水入口温度	60°C					
	温水量 (ℓ/min)	5.0	2.5	5.0	3.0	6.0	4.0
	損失水頭 (kPa)	7	14	7	23	11	42
ファン用電動機	風量 (m³/min)	6.1	6.1	8.4	8.4	11.3	11.3
	形式	DCブラシレスファンモーター E種絶縁					
	機外静圧 消費電力 (W)	17/17	—	25/25	—	26/26	—
	15Pa仕様 運転電流 (A)	0.29/0.29	—	0.40/0.40	—	0.42/0.42	—
	機外静圧 消費電力 (W)	26/26	26/26	46/47	46/47	47/47	47/47
	50Pa仕様 運転電流 (A)	0.43/0.42	0.43/0.42	0.71/0.71	0.71/0.71	0.71/0.71	0.71/0.71
電源	機外静圧 消費電力 (W)	43/42	43/42	55/54	55/54	70/70	70/70
	100Pa仕様 運転電流 (A)	0.66/0.63	0.66/0.63	0.83/0.80	0.83/0.80	1.03/1.02	1.03/1.02
	電源	単相100V 50/60Hz					
	コイル 冷水 (ℓ)	0.60	0.80	0.80	0.93	0.90	1.20
	保有水量 温水 (ℓ)	0.30	0.40	0.40	0.53	0.50	0.67
	運転音 (dB)	機外静圧15Pa仕様 31	—	35	—	35	—
本体質量 (kg)	機外静圧50Pa仕様 38	38	44	44	44	44	44
	機外静圧100Pa仕様 44	44	46	46	46	46	46
	標準	25.5	25.5	28.5	28.5	35	35
	大温度差	—	—	—	—	—	—
	標準	2.10	2.21	2.88	3.10	3.63	3.85
	大温度差	2.59	2.79	3.63	3.85	4.39	4.60

機種名		FWMF6CR		FWMF8CR		FWMF12CR	
冷房能力	コイル	標準	大温度差	標準	大温度差	標準	大温度差
	顕熱能力 (kW)	4.04	4.44	5.55	6.54	8.27	8.12
	全熱能力 (kW)	4.86	5.31	6.83	7.25	9.37	9.48
	冷水入口温度 (°C)	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (°C)	12	17	12	17	12	17
	冷水量 (ℓ/min)	14.0	7.6	19.6	10.4	26.9	13.6
暖房能力	損失水頭 (kPa)	41	28	97	29	84	39
	能力 (kW)	5.81	6.05	8.02	7.75	11.24	10.96
	入口空気条件	20°C D.B.					
	温水入口温度	60°C					
	温水量 (ℓ/min)	7.0	5.0	10.0	6.0	12.0	9.0
	損失水頭 (kPa)	15	27	31	57	18	62
ファン用電動機	風量 (m³/min)	16.7	16.7	22.6	22.6	28.3	28.3
	形式	DCブラシレスファンモーター E種絶縁					
	機外静圧 消費電力 (W)	43/43	—	46/46	—	77/77	—
	15Pa仕様 運転電流 (A)	0.66/0.65	—	0.70/0.70	—	1.13/1.10	—
	機外静圧 消費電力 (W)	62/62	62/62	71/72	71/72	112/118	112/118
	50Pa仕様 運転電流 (A)	0.92/0.91	0.92/0.91	1.04/1.04	1.04/1.04	1.56/1.63	1.56/1.63
電源	機外静圧 消費電力 (W)	90/91	90/91	145/144	145/144	166/170	166/170
	100Pa仕様 運転電流 (A)	1.29/1.28	1.29/1.28	1.99/1.95	1.99/1.95	2.31/2.34	2.31/2.34
	電源	単相100V 50/60Hz					
	コイル 冷水 (ℓ)	1.10	1.60	1.60	1.73	2.00	2.80
	保有水量 温水 (ℓ)	0.60	1.07	0.70	1.20	0.90	1.87
	運転音 (dB)	機外静圧15Pa仕様 37	—	37	—	39	—
本体質量 (kg)	機外静圧50Pa仕様 44	44	44	44	44	44	44
	機外静圧100Pa仕様 47	47	47	49	49	49	49
	標準	42	41	61.5	60.5	70	67
	大温度差	—	—	—	—	—	—
	標準	2.10	2.21	2.88	3.10	3.63	3.85
	大温度差	2.59	2.79	3.63	3.85	4.39	4.60

外装	亜鉛鉄板
ファン形式	両吸込多翼形
風量調節	L.M.H3段切換 (別売品YRSR106 (L) D:Lはランプ付)
防音・断熱材	グラスウール板・ポリウレタンフォーム
吹出口	前吹出し

1.冷暖房能力、風量は50/60Hzとも同じ値です。 2.風量は吹出口の平均風速から算出したものです。 3.能力条件は冷房能力:室内空気条件27°C D.B.、19°C W.B.、暖房能力:室内空気条件20°C D.B. (JIS条件)
4.大温度差仕様は、「4管式大温度差能力UP改裝」の値を示します。

外形・仕様

天井埋込カセット形 (1方向吹出形) (2方向吹出形)

2管式 ACモーター仕様 FWHC2BD (S) R~12BD (S) R

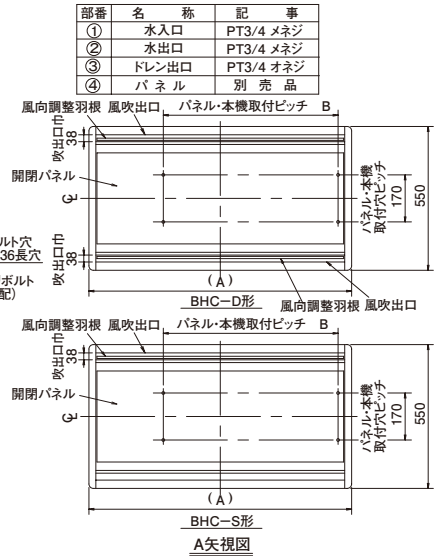
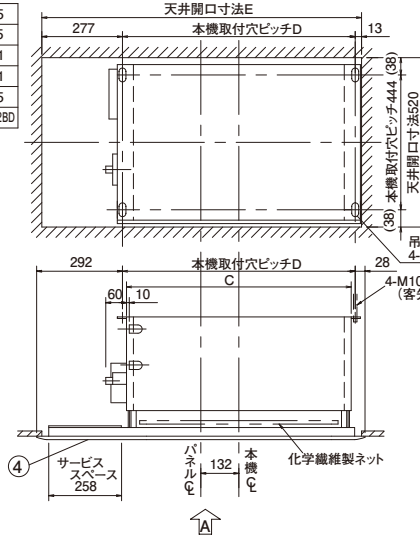
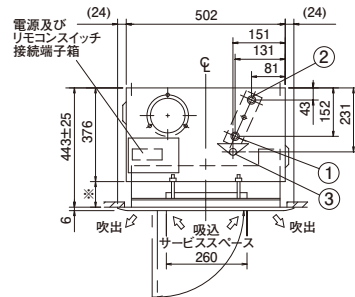


■外形図 (mm)

寸法表	E	825	955	1105	1415	1725	2185
D	535	665	815	1125	1435	1895	
C	531	661	811	1121	1431	1891	
B	511	641	791	1101	1411	1871	
A	855	985	1135	1445	1755	2215	

注) 注意事項等については、必ず承認外形図及び取扱説明書、据付説明書をご確認ください。

下図※部は42~92mmでスライド可能



■標準仕様

機種名		FWHC2BS(D)R			FWHC3BS(D)R			FWHC4BS(D)R		
本体名		FWHC2BR			FWHC3BR			FWHC4BR		
パネル名		BHC2BS(D)			BHC3BS(D)			BHC4BS(D)		
外 装	本体	亜鉛鉄板								
	パネル	アルミ・冷間圧延鋼板　ホワイト10Y9/0.5								
冷房能力	コイル	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差
	顕熱能力 (kW)	1.59	1.50	1.90	2.18	1.94	2.53	3.03	2.52	2.97
	全熱能力 (kW)	1.97	1.75	2.37	2.59	1.97	3.13	3.73	2.53	3.69
	冷水入口温度 (℃)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (℃)	12	14	17	12	14	17	12	14	17
	冷水量 (ℓ/min)	5.7	3.6	3.4	7.5	4.1	4.5	10.7	5.2	5.3
暖房能力	損失水頭 (kPa)	7	18	19	13	24	41	11	8	24
	能力 (kW)	3.58	3.62	3.78	4.79	4.89	5.12	6.80	7.09	6.36
	温水入口温度	60℃								
	温水量 (ℓ/min)	5.6	4.0	3.9	7.4	6.0	5.3	10.7	9.0	6.9
	損失水頭 (kPa)	7	22	24	13	47	54	11	21	37
	風量 (m³/min)	6.1	6.1	6.1	8.5	8.5	8.5	11.3	11.3	11.3
ファン用 電動機	形式	コンデンサー形単相誘導電動機　E種絶縁								
	消費電力 (W)	39/48	39/48	51/63	48/54	48/54	62/78	49/57	49/57	65/82
	運転電流 (A)	0.40/0.49	0.40/0.49	0.50/0.61	0.50/0.55	0.50/0.55	0.61/0.77	0.51/0.58	0.51/0.58	0.64/0.79
電源		単相100V 50/60Hz								
コイル保有水量 (ℓ)		0.44	0.51	0.60	0.56	0.67	0.80	0.72	0.85	1.10
運転音 (dB)		29.5	29.5	35	29.5	29.5	36	29.5	29.5	36
本体質量 (kg)		16	16	18	19	19	22	23	23	28
パネル質量 (kg)		4	4	4	5	5	5	7	7	7

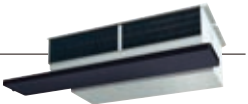
機種名		FWHC6BS(D)R			FWHC8BS(D)R			FWHC12BS(D)R		
本体名		FWHC6BR			FWHC8BR			FWHC12BR		
パネル名		BHC6BS(D)			BHC8BS(D)			BHC12BS(D)		
外 装	本体	亜鉛鉄板								
	パネル	アルミ・冷間圧延鋼板　ホワイト10Y9/0.5								
冷房能力	コイル	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差
	顕熱能力 (kW)	4.43	4.04	4.30	5.91	5.88	6.13	8.02	7.09	7.55
	全熱能力 (kW)	5.36	4.61	5.32	7.22	6.75	7.65	9.39	8.08	9.49
	冷水入口温度 (℃)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (℃)	12	14	17	12	14	17	12	14	17
	冷水量 (ℓ/min)	15.4	9.5	7.6	20.7	13.9	11.0	27.0	16.6	13.6
暖房能力	損失水頭 (kPa)	11	26	30	15	25	40	20	21	48
	能力 (kW)	9.79	9.66	9.33	13.52	12.83	13.20	17.62	16.81	17.07
	温水入口温度	60℃								
	温水量 (ℓ/min)	15.4	10.0	9.7	20.7	14.0	13.1	26.7	20.0	18.8
	損失水頭 (kPa)	11	29	45	15	25	54	19	29	85
	風量 (m³/min)	17	17	17	22.6	22.6	22.6	34.0	34.0	34.0
ファン用 電動機	形式	コンデンサー形単相誘導電動機　E種絶縁								
	消費電力 (W)	77/91	77/91	97/122	128/149	128/149	139/173	153/190	153/190	191/240
	運転電流 (A)	0.80/0.92	0.80/0.92	0.97/1.21	1.50/1.59	1.50/1.59	1.56/1.79	1.54/1.91	1.54/1.91	1.91/2.38
電源		単相100V 50/60Hz								
コイル保有水量 (ℓ)		1.06	1.23	1.70	1.39	1.57	2.20	1.89	2.13	3.50
運転音 (dB)		30.5	30.5	38	35.5	35.5	41	36.5	36.5	41
本体質量 (kg)		32	32	38	39	39	46	50	50	59
パネル質量 (kg)		8	8	8	11	11	11	13	13	13

ファン型式	両吸込多翼形
風量調節	L.M.Hの3段切換 (別売品YRSR106(L)D:Lはランプ付)
エアフィルタ	化学繊維製ネット
防音・断熱材	グラスウール板・ポリウレタンフォーム
吹出口	風向調整可能

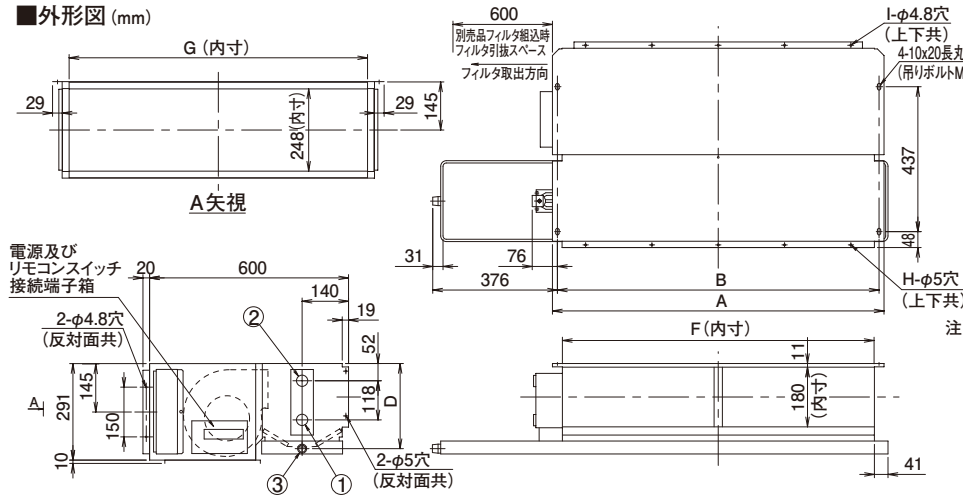
1.冷暖房能力、風量は50/60Hzとも同じ値です。 2.風量は吹出口の平均風速から算出したものです。 3.能力条件は冷房能力:室内空気条件27°C D.B.、19°C W.B.、暖房能力:室内空気条件20°C D.B. (JIS条件)

天井埋込形

2管式 ACモーター仕様 FWMF2CR~12CR



■外形図 (mm)



本体	FWMF2CR	FWMF3CR	FWMF4CR	FWMF6CR	FWMF8CR	FWMF12CR
A	580	680	780	1000	1475	1740
B	550	650	750	970	1445	1710
D	273	271	270	268	266	265
F	520	620	720	940	1415	1680
G	480	580	680	900	1375	1640
H	3	4	5	6	7	8
I	3	4	5	6	9	11

③	ドレン出口	PT3/4(オネジ)
②	水出口	PT3/4(メネジ)
①	水入口	PT3/4(メネジ)
部番	名称	記事

注) 注意事項等については、必ず承認外形図及び取扱説明書、据付説明書をご確認ください。

■標準仕様

機種名		FWMF2CR			FWMF3CR			FWMF4CR		
冷房能力	コイル	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差
	顕熱能力 (kW)	1.59	1.50	1.89	2.18	1.94	2.52	3.03	2.52	2.95
	全熱能力 (kW)	1.97	1.75	2.36	2.59	1.97	3.13	3.73	2.53	3.63
	冷水入口温度 (°C)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (°C)	12	14	17	12	14	17	12	14	17
	冷水量 (ℓ/min)	5.7	3.6	3.4	7.5	4.1	4.5	10.7	5.2	5.2
	損失水頭 (kPa)	4	8	25	7	10	49	15	16	24
暖房能力	能力 (kW)	3.58	3.58	3.78	4.79	4.79	5.11	6.80	6.80	6.36
	入口空気条件	20°C D.B.								
	温水入口温度	60°C								
	温水量 (ℓ/min)	5.6	5.6	4.2	7.4	7.4	5.8	10.7	10.7	7.9
	損失水頭 (kPa)	4	17	36	7	27	76	15	59	50
風量 (m³/min)		6.1	6.1	6.1	8.4	8.4	8.4	11.3	11.3	11.3
ファン用電動機	形式	コンデンサー形単相誘導電動機 E種絶縁								
	機外静圧 消費電力 (W)	36/41	36/41	—	53/61	53/61	—	56/66	56/66	—
	15Pa仕様 運転電流 (A)	0.40/0.47	0.40/0.47	—	0.55/0.65	0.55/0.65	—	0.57/0.67	0.57/0.67	—
	機外静圧 消費電力 (W)	49/58	49/58	49/58	60/73	49/58	49/58	82/100	82/100	82/100
	50Pa仕様 運転電流 (A)	0.55/0.67	0.55/0.67	0.55/0.67	0.63/0.79	0.55/0.67	0.55/0.67	0.84/1.02	0.84/1.02	0.84/1.02
	機外静圧 消費電力 (W)	78/102	78/102	78/102	81/108	78/102	78/102	151/196	151/196	151/196
	100Pa仕様 運転電流 (A)	0.91/1.18	0.91/1.18	0.91/1.18	0.91/1.20	0.91/1.18	0.91/1.18	1.61/2.00	1.61/2.00	1.61/2.00
電源		単相100V 50/60Hz								
運転音 (dB)	コイル保有水量 (ℓ)	0.86	0.86	0.90	1.00	1.00	1.10	1.30	1.30	1.30
	機外静圧15Pa仕様	30	30	—	35	35	—	35	35	—
	機外静圧50Pa仕様	35	35	35	38	38	44	40	40	44
	機外静圧100Pa仕様	41.5	41.5	41.5	42	42	42	44	44	44
	本体質量 (kg)	23.5	23.5	25.5	26.5	26.5	26.5	32	32	32

機種名		FWMF6CR			FWMF8CR			FWMF12CR		
冷房能力	コイル	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差	標準	低水量	大温度差
	顕熱能力 (kW)	4.43	4.04	4.29	6.41	5.88	6.17	8.02	7.09	7.52
	全熱能力 (kW)	5.36	4.61	5.25	7.97	6.75	7.71	9.39	8.08	9.39
	冷水入口温度 (°C)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (°C)	12	14	17	12	14	17	12	14	17
	冷水量 (ℓ/min)	15.4	9.5	7.5	22.9	13.9	11.1	27.0	16.6	13.5
	損失水頭 (kPa)	34	56	28	17	52	33	24	34	64
暖房能力	能力 (kW)	9.79	9.66	9.31	13.52	12.83	12.83	17.62	16.81	16.81
	入口空気条件	20°C D.B.								
	温水入口温度	60°C								
	温水量 (ℓ/min)	15.4	10.0	10.4	20.7	14.0	14.0	26.7	20.0	20.0
	損失水頭 (kPa)	34	61	49	14	53	49	24	49	128
風量 (m³/min)		16.7	16.7	16.7	22.6	22.6	22.6	28.3	28.3	28.3
ファン用電動機	形式	コンデンサー形単相誘導電動機 E種絶縁								
	機外静圧 消費電力 (W)	85/98	85/98	—	116/134	116/134	—	175/200	175/200	—
	15Pa仕様 運転電流 (A)	0.86/1.00	0.86/1.00	—	1.17/1.35	1.17/1.35	—	1.75/2.02	1.75/2.02	—
	機外静圧 消費電力 (W)	109/136	109/136	109/136	163/202	163/202	163/202	218/272	218/272	218/272
	50Pa仕様 運転電流 (A)	1.14/1.40	1.14/1.40	1.14/1.40	1.70/2.06	1.70/2.06	1.70/2.06	2.28/2.80	2.28/2.80	2.28/2.80
	機外静圧 消費電力 (W)	181/246	181/246	181/246	305/390	305/390	305/390	364/494	364/494	364/494
	100Pa仕様 運転電流 (A)	1.98/2.60	1.98/2.60	1.98/2.60	3.24/4.00	3.24/4.00	3.24/4.00	3.96/5.20	3.96/5.20	3.96/5.20
電源		単相100V 50/60Hz								
運転音 (dB)	コイル保有水量 (ℓ)	1.70	1.70	1.90	2.60	2.60	2.50	3.10	3.10	3.50
	機外静圧15Pa仕様	37	37	—	37	37	—	41	41	—
	機外静圧50Pa仕様	41	41	41	42	42	42	43	43	43
	機外静圧100Pa仕様	45	45	45	46	46	46	47	47	47
	本体質量 (kg)	38	38	41	56.5	56.5	60.5	63	63	67

外装	亜鉛鉄板
ファン形式	両吸込多翼形
風量調節	L.M.H3段切換 (別売品YRSR106(L)D:Lはランプ付)
防音・断熱材	グラスウール板・ポリウレタンフォーム
吹出口	前吹出し

1. 冷暖房能力、風量は50/60Hzとも同じ値です。 2. 風量は吹出口の平均風速から算出したものです。 3. 能力条件は冷房能力:室内空気条件27°C D.B.、19°C W.B.、暖房能力:室内空気条件20°C D.B. (JIS条件)

外形・仕様

天井埋込カセット形 (1方向吹出形) (2方向吹出形)

4管式 ACモーター仕様 FWHC2BD (S) R~12BD (S) R

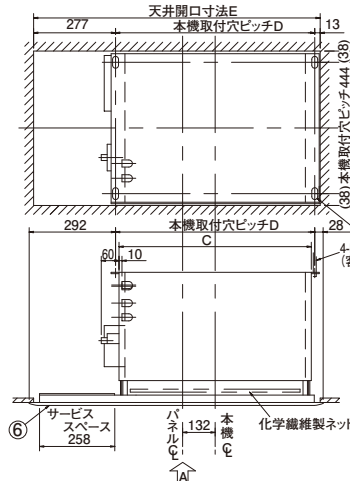
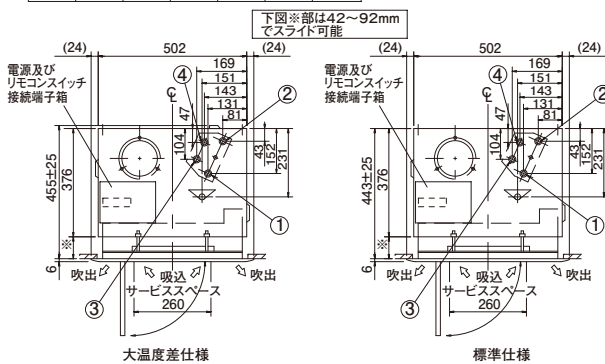


■外形図 (mm)

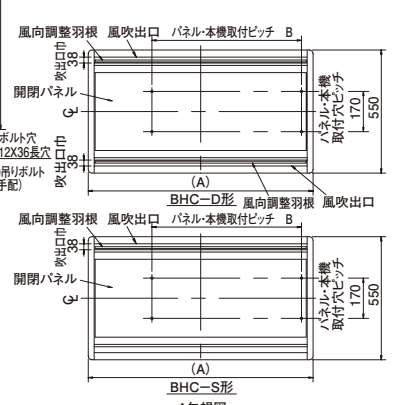
寸法	E	825	955	1105	1415	1725	2185
表	D	535	665	815	1125	1435	1895
	C	531	661	811	1121	1431	1891
	B	511	641	791	1101	1411	1871
	A	855	985	1135	1445	1755	2215

6	パネル	別売品
5	ドレン出口	PT3/4 (オネン)
4	温水出口	PT3/4 (メネン)
3	温水入口	PT3/4 (メネン)
2	冷水出口	PT3/4 (メネン)
1	冷水入口	PT3/4 (メネン)

部番 名称 記事



注) 注意事項等については、必ず承認外形図及び取扱説明書、据付説明書をご確認ください。



■標準仕様

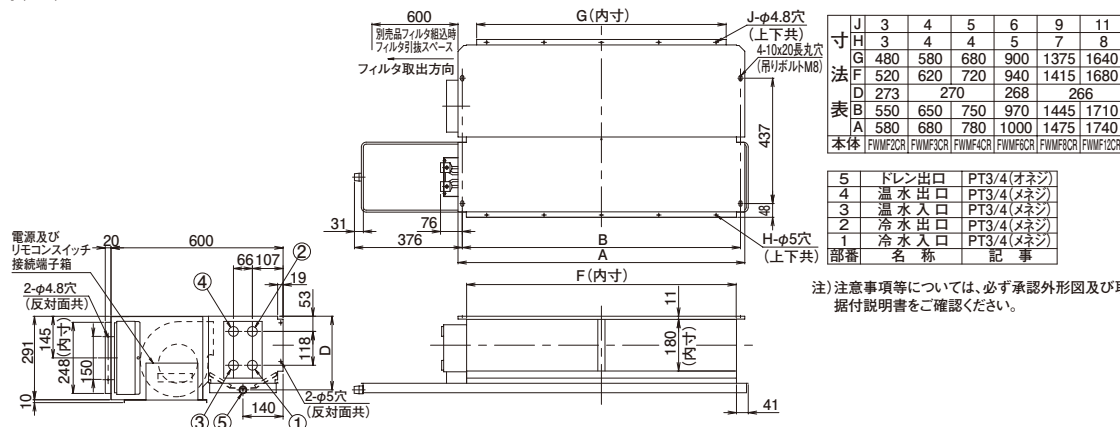
機種名		FWHC2BS(D)R		FWHC3BS(D)R		FWHC4BS(D)R	
本体名		FWHC2BR		FWHC3BR		FWHC4BR	
パネル名		BHC2BS(D)		BHC3BS(D)		BHC4BS(D)	
外 装	本体	亜鉛鉄板					
	パネル	アルミ・冷間圧延鋼板 ホワイト10Y9/0.5					
冷房能力	コイル	標準	大温度差	標準	大温度差	標準	大温度差
	顕熱能力 (kW)	1.43	1.62	2.10	2.52	2.88	3.08
	全熱能力 (kW)	1.74	1.96	2.59	2.64	3.63	3.75
	冷水入口温度 (℃)	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (℃)	12	17	12	17	12	17
	冷水量 (ℓ/min)	5.0	2.8	7.5	3.8	10.5	5.4
暖房能力	損失水頭 (kPa)	4	13	10	31	24	24
	能力 (kW)	2.50	2.41	3.22	3.24	4.39	4.30
	温水入口温度	60℃					
	温水量 (ℓ/min)	5.0	2.5	5.0	3.0	6.0	4.0
	損失水頭 (kPa)	3	10	4	19	6	39
	風量 (m³/min)	6.1	6.1	8.5	8.5	11.3	11.3
ファン用 電動機	形式	コンデンサー形単相誘導電動機 E種絶縁					
	消費電力 (W)	39/48	51/63	48/54	62/77	49/57	64/81
	運転電流 (A)	0.40/0.49	0.49/0.60	0.50/0.55	0.60/0.76	0.51/0.58	0.63/0.79
電源		単相100V 50/60Hz					
コイル 保有水量	冷水 (ℓ)	0.41	0.53	0.54	0.67	0.68	0.93
	温水 (ℓ)	0.20	0.27	0.27	0.40	0.34	0.53
運転音 (dB)		29.5	35	29.5	36	29.5	36
本体質量 (kg)		18	18	21	22	26	26
パネル質量 (kg)		4	4	5	5	7	7

機種名		FWHC6BS(D)R		FWHC8BS(D)R		FWHC12BS(D)R	
本体名		FWHC6BR		FWHC8BR		FWHC12BR	
パネル名		BHC6BS(D)		BHC8BS(D)		BHC12BS(D)	
外 装	本体	亜鉛鉄板					
	パネル	アルミ・冷間圧延鋼板 ホワイト10Y9/0.5					
冷房能力	コイル	標準	大温度差	標準	大温度差	標準	大温度差
	顕熱能力 (kW)	4.04	4.47	5.55	6.01	8.27	8.09
	全熱能力 (kW)	4.86	5.38	6.83	7.23	9.37	9.41
	冷水入口温度 (℃)	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (℃)	12	17	12	17	12	17
	冷水量 (ℓ/min)	14.0	7.7	19.6	10.4	26.9	13.5
暖房能力	損失水頭 (kPa)	20	30	43	36	46	48
	能力 (kW)	5.81	5.93	8.02	7.80	11.24	11.34
	温水入口温度	60℃					
	温水量 (ℓ/min)	7.0	5.0	10.0	6.0	12.0	9.0
	損失水頭 (kPa)	12	28	25	51	13	64
	風量 (m³/min)	17	17	22.6	22.6	34.0	34.0
ファン用電動機	形式	コンデンサー形単相誘導電動機 E種絶縁					
	消費電力 (W)	77/91	94/122	128/149	138/172	153/190	185/240
	運転電流 (A)	0.80/0.92	0.94/1.21	1.50/1.59	1.55/1.77	1.54/1.91	1.85/2.38
電源		単相100V 50/60Hz					
コイル保有水量	冷水 (ℓ)	0.98	1.33	1.26	1.73	1.70	2.80
	温水 (ℓ)	0.49	0.93	0.63	1.20	0.85	1.87
運転音 (dB)		30.5	38	35.5	41	36.5	41
本体質量 (kg)		36	38	44	46	57	59
パネル質量 (kg)		8	8	11	11	13	13

ファン型式	両吸込多翼形
風量調節	L.M.Hの3段切換 (別売品YRSR106(L)D:Lはランプ付)
エアフィルタ	化学繊維製ネット
防音・断熱材	グラスウール板・ポリウレタンフォーム
吹出口	風向調整可能

1.冷房能力、風量は50/60Hzとも同じ値です。 2.風量は吹出口の平均風速から算出したものです。 3.能力条件は冷房能力:室内空気条件27°C D.B.、19°C W.B.、暖房能力:室内空気条件20°C D.B. (JIS条件)
4.大温度差仕様は、「4管式大温度差能力UP改裝」の値を示します。

■外形図 (mm)



注) 注意事項等については、必ず承認外形図及び取扱説明書、
据付説明書をご確認ください。

機種名		FWMF2CR		FWMF3CR		FWMF4CR	
コイル		標準	大温度差	標準	大温度差	標準	大温度差
冷房能力	顕熱能力 (kW)	1.43	1.60	2.10	2.21	2.88	3.10
	全熱能力 (kW)	1.74	2.08	2.59	2.79	3.63	3.85
	冷水入口温度 (℃)	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (℃)	12	17	12	17	12	17
	冷水量 (ℓ/min)	5.0	3.0	7.5	4.0	10.5	5.5
	損失水頭 (kPa)	13	20	27	40	56	27
	能力 (kW)	2.50	2.55	3.22	3.38	4.39	4.60
暖房能力	入口空気条件	20℃D.B.					
	温水入口温度	60℃					
	温水量 (ℓ/min)	5.0	2.5	5.0	3.0	6.0	4.0
	損失水頭 (kPa)	7	14	7	23	11	42
	風量 (m³/min)	6.1	6.1	8.4	8.4	11.3	11.3
ファン用電動機	形式	コンデンサー形单相誘導電動機 E種絶縁					
	機外静圧 消費電力 (W)	36/41	—	53/61	—	56/66	—
	15Pa仕様 運転電流 (A)	0.40/0.47	—	0.55/0.65	—	0.57/0.67	—
	機外静圧 消費電力 (W)	49/58	49/58	60/73	60/73	82/100	82/100
	50Pa仕様 運転電流 (A)	0.55/0.67	0.55/0.67	0.63/0.79	0.63/0.79	0.84/1.02	0.84/1.02
	機外静圧 消費電力 (W)	78/102	78/102	81/108	81/108	151/196	151/196
	100Pa仕様 運転電流 (A)	0.91/1.18	0.91/1.18	0.91/1.20	0.91/1.20	1.61/2.00	1.61/2.00
電源		单相100V 50/60Hz					
コイル保有水量	冷水 (ℓ)	0.60	0.80	0.80	0.93	0.90	1.20
	温水 (ℓ)	0.30	0.40	0.40	0.53	0.50	0.67
運転音 (dB)	機外静圧15Pa仕様	30	—	35	—	35	—
	機外静圧50Pa仕様	35	35	38	38	40	40
	機外静圧100Pa仕様	41.5	41.5	42	42	44	44
本体質量 (kg)		25.5	25.5	28.5	28.5	35	35

機種名		FWMF6CR		FWMF8CR		FWMF12CR	
コイル		標準	大温度差	標準	大温度差	標準	大温度差
冷房能力	顕熱能力 (kW)	4.04	4.44	5.55	6.54	8.27	8.12
	全熱能力 (kW)	4.86	5.31	6.83	7.25	9.37	9.48
	冷水入口温度 (℃)	7	7	7	7	7	7
	冷水出口温度 (℃)	12	17	12	17	12	17
	冷水量 (ℓ/min)	14.0	7.6	19.6	10.4	26.9	13.6
	損失水頭 (kPa)	41	28	97	29	84	39
	能力 (kW)	5.81	6.05	8.02	7.75	11.24	10.96
暖房能力	入口空気条件	20℃D.B.					
	温水入口温度	60℃					
	温水量 (ℓ/min)	7.0	5.0	10.0	6.0	12.0	9.0
	損失水頭 (kPa)	15	27	31	57	18	62
	風量 (m³/min)	16.7	16.7	22.6	22.6	28.3	28.3
ファン用電動機	形式	コンデンサー形单相誘導電動機 E種絶縁					
	機外静圧 消費電力 (W)	85/98	—	116/134	—	175/200	—
	15Pa仕様 運転電流 (A)	0.86/1.00	—	1.17/1.35	—	1.75/2.02	—
	機外静圧 消費電力 (W)	109/136	109/136	163/202	163/202	218/272	218/272
	50Pa仕様 運転電流 (A)	1.14/1.40	1.14/1.40	1.70/2.06	1.70/2.06	2.28/2.80	2.28/2.80
	機外静圧 消費電力 (W)	181/246	181/246	305/390	305/390	364/494	364/494
	100Pa仕様 運転電流 (A)	1.98/2.60	1.98/2.60	3.24/4.00	3.24/4.00	3.96/5.20	3.96/5.20
電源		单相100V 50/60Hz					
コイル保有水量	冷水 (ℓ)	1.10	1.60	1.60	1.73	2.00	2.80
	温水 (ℓ)	0.60	1.07	0.70	1.20	0.90	1.87
運転音 (dB)	機外静圧15Pa仕様	37	—	37	—	41	—
	機外静圧50Pa仕様	41	41	42	42	43	43
	機外静圧100Pa仕様	45	45	46	46	47	47
本体質量 (kg)		42	41	61.5	60.5	70	67

外装	亜鉛鉄板
ファン形式	両吸込多翼形
風量調節	L・M・H3段切換(別売品YRSR106(L)D:Lはランプ付)
防音・断熱材	グラスウール板・ポリウレタンフォーム
吹出口	前吹出し

1. 冷暖房能力、風量は50/60Hzとも同じ値です。 2. 風量は吹出口の平均風速から算出したものです。 3. 能力条件は冷房能力：室内空気条件27℃D.B.、19℃W.B.、暖房能力：室内空気条件20℃D.B. (JIS条件)
4. 大温度差仕様は、「4管式大温度差能力UP改造」の値を示します。